



Eckdaten

Produkt: Hightech Labels und Funktionsteile
Installation von sieben Wärmepumpen für die Wärmeversorgung des Standortes (Prozessklimatisierung und Raumwärme)

Temperaturbedarf: 50–65 Grad



Projektziele

- Senkung der Energiekosten
- Substitution von Erdgas aufgrund hoher Erdgaspreise
- Senkung der Treibhausgasemissionen



Herausforderungen

- Personalverfügbarkeit
- Hohes Investitionsvolumen (6 Mio.) in einem insgesamt schwierigen gesamtwirtschaftlichen Umfeld
- Schnelle Implementierung bei laufendem Betrieb
- Know-how für Vermarktung und potenziellen Stromeinkauf an der Börse



Lösungsansätze und Treiber

- Unbürokratische Zusammenarbeit mit Behörden
- Hohes Handlungsbewusstsein durch die hohen Energiekosten während der Energiekrise
- Hohe Motivation von Mitarbeitenden und Geschäftsführung
- Günstige Voraussetzung durch vorhandene Grundwasserkühlung